

Zadání diplomové práce

Student: **Hana Adam íková**
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 3904T005 Environmentální inženýrství
Téma: **Vývoj vegeta ního krytu na sanovaných plochách Dolu František**
The development of vegetation cover on reclaimed sites of František Mine

Zásady pro vypracování:

1. Vymezení výzkumných ploch na sanovaných plochách v DP Dolu František
2. Floristický a fytocenologický pr zkum území, hodnocení druhové diversity a úsp šnosti jednotlivých druh ů vyskytujících se rostlin
3. hodnocení výskytu zvlášt chrán ěných druh ů rostlin
4. Technologie sanací a rekultivací pro recentní plochy v území
5. Vhodné druhové kombinace bylin, travin a d ěvin pro jednotlivé rekultiva ní cíle a stanovišt
6. Modelový návrh ěšení

Seznam doporu ěné odborné literatury:

Záv ěre né zprávy a projektová dokumentace sanací a rekultivací v území

Moravec, J. a kol. (1995): Rostlinná spole ěnstva ě R a hodnocení stupn ě ohrožení. Severo ěskou p ěrodou, Litom ěice.

Rychnovská, M. (1985): Ekologie lu ěních porost ů. Academia Praha.

Rychnovská, M. (1987): Metody studia travinných ekosystém ů. Academia Praha

Kopecký, K., Hejný, S. (1992): Ruderální spole ěnstva bylin ě R. Studie ě SAV, Praha.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zve ějn ěné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Barbara Stalmachová, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 15.04.2010

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
d ěkan fakulty